Spec Sheet

Tarjeta PCI Express Capturadora de Vídeo de Alta Definición HD 1080p a 60FPS

StarTech ID: PEXHDCAP60L

Esta tarjeta de captura de vídeo PCI Express todo en uno permite grabar vídeo de alta definición (HD) de calidad 1080p y audio estéreo en su sistema informático. Gracias a sus entradas, que incluyen HDMI, DVI, VGA y de componentes, la capturadora puede grabar contenido original desde varias fuentes, como ordenadores, grabadoras de vídeo, sistemas de pantallas de seguridad,etc. Debido a su frecuencia de imágenes por segundo (FPS) de 60 FPS y la codificación H.264 de dicha tarjeta, es la solución perfecta para la captura de vídeo de alta definición, para editarlo, compilarlo o archivarlo.

La tarjeta se puede instalar en cualquier ranura PCIe de perfil bajo o completo, lo cual la convierte en la solución ideal para estaciones de trabajo fijas, como servidores montados en racks 2U o 4U, o centros multimedia. La instalación interna de su dispositivo de captura mediante una ranura PCIe garantiza la seguridad y fiabilidad de la captura de imágenes.

Impecable calidad visual a 60 cuadros por segundo

Esta tarjeta de captura permite grabar vídeo sin pérdida de calidad a 60FPS, lo cual garantiza que cada fotograma se guarda, a diferencia de los dispositivos de captura a 30 fotogramas por segundo, que solo capturan la mitad de las imágenes. La calidad de 60FPS se ajusta de forma precisa a la salida de imágenes de la mayoría de las tarjetas gráficas de ordenadores, lo cual resulta ideal para la grabación de imágenes de salida de su PC, servidor o su estación de punto de ventas (POS) cuando se van a crear presentaciones para cursos de software y vídeos de tutoriales.

Codificación H.264 que ofrece amplia compatibilidad con dispositivos

Dado que el software incluido codifica en H.264, el códec de vídeo más utilizado en el mundo, sus archivos de vídeo tendrán compatibilidad nativa con casi cualquier plataforma de dispositivo multimedia, como PC, Mac®, iOS® y Android™, sin que se requiera edición o conversión. H.264 también ofrece amplia compatibilidad con la mayoría de los programas de software, incluyendo Adobe Premiere® y Windows Media® Encoder. Asimismo, el software no solo permite la captura y exportación de vídeos, sino que además permite la captura de

pantallas, la programación de grabaciones y la transmisión al instante de sus imágenes de vídeo de una fuente a través de Internet, mediante servicios en línea como Twitch o Justin.TV.

Esta tarjeta permite captar vídeo nativo sin pérdida de calidad, lo cual facilita su compatibilidad con Microsoft® DirectShow. La captura de vídeo nativo permite grabar vídeo mediante su programa de software DirectShow preferido, como Open Broadcaster Software (OBS).

Soluciones de entrada flexibles para facilitar la compatibilidad

Las múltiples opciones de entrada A/V (audiovisual) permiten la captura desde una amplia gama de dispositivos de entrada, incluyendo los de vídeo HDMI, DVI, VGA y de componentes. También puede utilizar esta tarjeta de captura con adaptadores A/V, a fin de grabar otras fuentes de vídeo, como SDI, mediante el uso de nuestro conversor SDI a HDMI (SDI2HD). La compatibilidad con diversos dispositivos A/V resulta ideal para archivar vídeos análogos en una base de datos digital.

También incluye software de fácil uso, compatible con los sistemas NTSC y PAL, lo cual lo convierte en imprescindible en el caso de aplicaciones profesionales de archivado de vídeo en las que los medios de entrada puedan cambiar de proyecto a proyecto.

La tarjeta PEXHDCAP60L está avalada por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Notas:

- No admite grabaciones de contenido con cifrado digital.

Requisitos de sistema informático recomendados:

- Sistema operativo: Microsoft® Windows® Vista / 7 / 8 / 8.1 (32 o 64 bits)
- CPU: i3 Dual Core 2,8GHz o superior
- Memoria: 2GB
- Ranura PCI-Express disponible

Aplicaciones

- Grabe vídeos de formación y tutoriales a partir de diversas tecnologías de fuente de vídeo
- Transmita en vivo imágenes de vídeo a través de Internet mediante servicios como Twitch.tv
- Utilícelo con el multiplicador HDMI ST122HDMILE para capturar imágenes de vídeo HD (alta definición) de videojuegos a 60 imágenes por segundo, mientras se juega en una pantalla diferente
- Convierta vídeos análogos en digitales mediante aplicaciones profesionales de archivado de vídeo

Características

- Calidad impecable de imágenes gracias a la captura de vídeo a 1080p y 60FPS
- Grabe desde prácticamente cualquier dispositivo, gracias a la compatibilidad con fuentes de vídeo por componentes, HDMI, DVI y VGA
- La codificación H.264 garantiza una amplia compatibilidad con archivos de vídeo exportados
- Compatible con otros programas de software DirectShow
- Soporta sistemas NTSC y PAL
- Compatible con los formatos 16:9 y 4:3 de relación de aspecto
- Soporta audio estéreo de 2 canales (HDMI / RCA)

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Estándares Industriales	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Codificación de vídeo: MPEG4/H.264
Soporte de Audio	Sí
Tipo de conversor	Conversor de Formato
Especificaciones de Audio	Estéreo de componente RCA o HDMI
Pantalla Plana Soportada	Sí
Resolución Analógica Máxima	1920x1080 (1080p/30/50/60)
Resolución Digital Máxima	Video input: 1920x1080 (1080p/30/50/60) Video output: 1920x1080 (1080p/60)
Resoluciones Admitidas	1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Conector A	1 - PCI Express x1 Macho
Conector B	1 - DVI-I (29 pines) Hembra
Conector B	1 - HDMI (19 pines) Hembra
Conector B	1 - Vídeo por componentes (3 x RCA) Hembra
Conector B	1 - VGA (15 pines; D-Sub de alta densidad) Hembra
Conector B	1 - S-Vídeo (4 pines; mini DIN) Hembra
Compatibilidad OS	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit) / Windows® 7 (32/64bit) / Vista(32/64) / XP(32/64)
Ancho del Producto	69 mm [2.7 in]
Longitud del Producto	135 mm [5.3 in]
Peso del Producto	300 g [10.6 oz]
Humedad	20% a 80% RH (humedad relativa, sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Peso (de la Caja) del Envío	400 g [14.1 oz]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Capturadora PCI Express
Incluido en la Caja	1 - Adaptador HDMI a DVi
Incluido en la Caja	1 - Adaptador VGA a DVI
Incluido en la Caja	1 - Cable multiconector de vídeo por componentes
Incluido en la Caja	1 - Cable multiconector de S-Video
Incluido en la Caja	1 - Soporte para perfil completo (incluido)
Incluido en la Caja	1 - Soporte de perfil bajo

Incluido en la Caja	1 - Disco de instalación de software
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

RoHS Compliant Available